

(ബി) ആയത് എത്ര മീറ്റർ നീളത്തിൽ എത്ര തുക ചെലവഴിച്ച് ഏത് വർഷമാണ് നിർമ്മിച്ചതെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

കാസർഗോഡ് കസബ, ചേരങ്കെ, കാവുഗോളി കടപ്പുറത്ത് കടൽഭിത്തി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം-1\* ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(സി) ഒരിക്കൽ നിർമ്മിച്ച കടൽഭിത്തി കടലാക്രമണത്തിൽ തകർന്നിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ?

ഉണ്ട്. ആയത് പുനർനിർമ്മിച്ചതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 2\* ആയി ചേർക്കുന്നു.

(ഡി) പ്രസ്തുത കടപ്പുറത്ത് ഇപ്പോൾ കടലാക്രമണഭീഷണി ഉണ്ടായെന്നും ഇത് തടയാൻ എന്ത് മാർഗ്ഗമാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?

പ്രസ്തുത കടപ്പുറത്ത് താഴെ പറയുന്ന 2 റീച്ചിലുള്ള കടൽഭിത്തി പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.

1. സിപി സ്റ്റോൺ നം. 2733-ന് വടക്ക് 22 മീറ്ററിനും തെക്ക് 25 മീറ്ററിനും ഇടയ്ക്ക് 47 മീറ്റർ നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തി പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.

2. സിപി സ്റ്റോൺ നം.2733-ന് തെക്ക് 30 മീറ്ററിനും 75 മീറ്ററിനും ഇടയ്ക്ക് 45 മീറ്റർ നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തി പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. കടലാക്രമണത്തെ നേരിടാനായി ചേരങ്കെ കടപ്പുറത്ത് സിപി സ്റ്റോൺ നം. 2733-നും സിപി സ്റ്റോൺ നം.2737-നും ഇടയിൽ 517 മീറ്റർ ജിയോബാഗ് ഉപയോഗിച്ച് അടിയന്തര നിർമ്മാണപ്രവർത്തനം പുരോഗമിക്കുന്നു.

#### കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം

131(636) ശ്രീ. എം. വിജിൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

കല്ലാശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിലെ കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായ മാടായി, മാട്ടൂർ പഞ്ചായത്തുകളിൽ പുതിയ കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 2019-20 വർഷത്തെ ബഡ്ജറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച 16 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തി എപ്പോൾ ആരംഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

\* നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

കല്ലാശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിലെ കടലാക്രമണം രൂക്ഷമായ മാടായി, മാട്ടൂർ പഞ്ചായത്തുകളിൽ പുതിയ കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 2019-20 വർഷത്തെ ബഡ്ജറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭരണാനുമതി നൽകിയ 6 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തി ടെണ്ടർ നടപടി പൂർത്തിയാക്കി കരാറുകാരനുമായി കരാർ ഉടമ്പടി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കാലവർഷം കുറയുന്നതനുസരിച്ച് സെപ്റ്റംബർ ഒക്ടോബർ മാസത്തോടുകൂടി പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

#### ആലപ്പാട് തീരസംരക്ഷണം

132(637) ശ്രീ. സി. ആർ. മഹേഷ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കരുനാഗപ്പള്ളി നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട തീരപ്രദേശമായ ആലപ്പാട് തീരസംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2018 മുതൽ പാറ അടുക്കിയുള്ള നിർമ്മാണത്തിനും പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണത്തിനുമായി സർക്കാർ എത്ര തുക അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്; അതിൽ എത്ര തുക ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്; വർഷം തിരിച്ച് നൽകാമോ?

കരുനാഗപ്പള്ളി നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട തീരപ്രദേശമായ ആലപ്പാട് തീരസംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2018 മുതൽ പാറ അടുക്കിയുള്ള നിർമ്മാണത്തിനായി അനുവദിച്ച തുക, ചെലവഴിച്ച തുക എന്നിവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു\*.

(ബി) ആലപ്പാട് തീരസംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ചെന്നൈ ഐ.ഐ.ടി. തയ്യാറാക്കിയ പഠന റിപ്പോർട്ട് സർക്കാരിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ റിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്ന പ്രകാരം ആലപ്പാട് തീരസംരക്ഷണത്തിന് ശാശ്വത പരിഹാരം കാണുന്നതിന് സർക്കാർ തയ്യാറാകുമോ?

മുമ്പ് അനുവദിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ആലപ്പാട് കുരുക്കാശ്ശേരി ക്ഷേത്രത്തിന് സമീപത്തായി പുലിമുട്ട് ശൃംഖലയ്ക്ക് മാത്രം IIT സാങ്കേതിക പഠന റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കുകയും അതേതുടർന്ന്, കുരുക്കാശ്ശേരി ക്ഷേത്രത്തിന് സമീപത്തായി പുലിമുട്ട് ശൃംഖല നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തു. കടൽക്ഷോഭം രൂക്ഷമാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അതിന്റെ പഠനത്തിനും ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ കടൽഭിത്തി ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനുമായി നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ കോസ്റ്റൽ റിസർച്ച് (NCCR) എന്ന സ്ഥാപനവുമായി ധാരണയായിട്ടുണ്ട്. ടി പഠനം നടത്തുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളിൽ ആലപ്പാടും ഉൾപ്പെടുന്നുണ്ട്. പഠനം കഴിയുന്ന മുറയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ കടൽഭിത്തി/പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണം

\* നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.